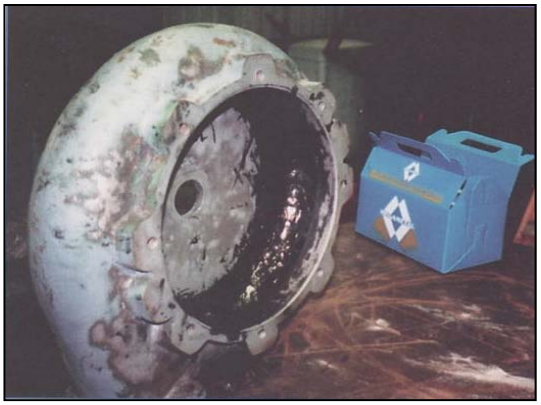
メガスチール

CHEMSEARCH

スチールポリマー補修剤

MEGA STEEL

メガスチールは簡単に補修、肉盛りができる、スチールポリマー補修剤です。
硬化後機械加工、穴あけ、タッピング、やすりがけ等が可能で塗装もできます。



- ▶本格的金属補修
- ▶耐熱温度149℃
- ▶メンテナンスコスト削減
- ▶本格的機械加工
- ▶汎用性

スチールポリマー補修剤

問　題	解　決
多くの材質に使用したい	**メガスチール**は、鋳鉄、鉄、ステンレススチール、非鉄金属、セラミック、コンクリート、木、その他金属材料にかかわらず分子結合によって強力に接着します。
強度がほしい	**メガスチール**は、耐摩耗性、耐腐食性、耐熱性に優れ、施工箇所が丈夫で長持ちします。
薬品に耐性が欲しい	**メガスチール**は、殆どのアルカリ、酸性薬品に耐性があり石油溶剤にも良好な耐性を示します。

CHEMSEARCH
日本エヌ・シー・エイチ株式会社
ナショナルケムサーチ事業部
〒101-0047 東京都千代田区内神田 2-5-1（大手町NSﾋﾞﾙ 2F）
ご注文・お問い合わせ
カスタマーセンター：0120-877-611
www.chemsearch.jp

57520500：14-09

メガスチール

スチールポリマー補修剤

業種

- ◆ プラスチック成形
- ◆ 印刷・フィルム
- ◆ ゴム・鉄鋼
- ◆ 薬品・化学
- ◆ 食品加工
- ◆ 冷凍冷蔵庫
- ◆ ビル・空調
- ◆ 土木・建築
- ◆ 公共施設
- ◆ その他製造業一般

用途

用途

- ▸ 配管修理（低圧、高圧、蒸気、水等）
- ▸ ポンプケーシング
- ▸ シャフトの摩耗
- ▸ エンジンブロック
- ▸ タンク、バルブの亀裂、肉盛り
- ▸ ベアリング、ハウジング
- ▸ キー溝

使用方法:

1. 施工表面の油脂分、錆、塗装、その他の汚れを取ります。次に密着をよくするため表面をサンドペーパー等で荒らして下さい。
2. 取扱説明書に従い混合し、施工して下さい。

注意事項:

- 作業後速やかに手や衣服に付いた汚れを石鹸水で良く洗い落として下さい。
- 低温では硬化しにくくなります。10℃以上の温度の確保、又は加温し使用して下さい。
- エポキシ樹脂硬化剤を含みます。通風換気の良い場所で使用して下さい。
- ご使用前に製品ラベルをよくお読み下さい。
- ご使用前に取扱い説明書をよくお読み下さい。

諸　元　等	
荷姿	5 ポンド(約2.27kg)
標準施工面積 (6mm厚)	1350 cm^2 / キット
作業可能時間 (@21℃)	30 分
圧縮強度 ASTM D695 (JIS K 7208相当)	110 MPa
引張強度 ASTM D638 (JIS K 7113相当)	48.1 MPa
引張せん断接着強度 ASTM D1002 (JIS K 6850相当)	37.3 MPa
衝撃強さ ASTM D256 (JIS K 7110相当)	1.9 ft・lb
硬さ ASTM D2240 (JIS K 6253相当)	86～89 ショアーD
耐熱温度	149 ℃

本データは、弊社試験における参考値であり、得られた数値について保証をするものではありません